

Competence creates Confidence.



● Modell Nr. 1821

HAT-ZUGPRÜFUNG

Hydro - Axiale - Zugprüfung (HAT Test).

ISO/CD 19521-1

ISO/CD 19521-2

Revolutionäres
Testsystem



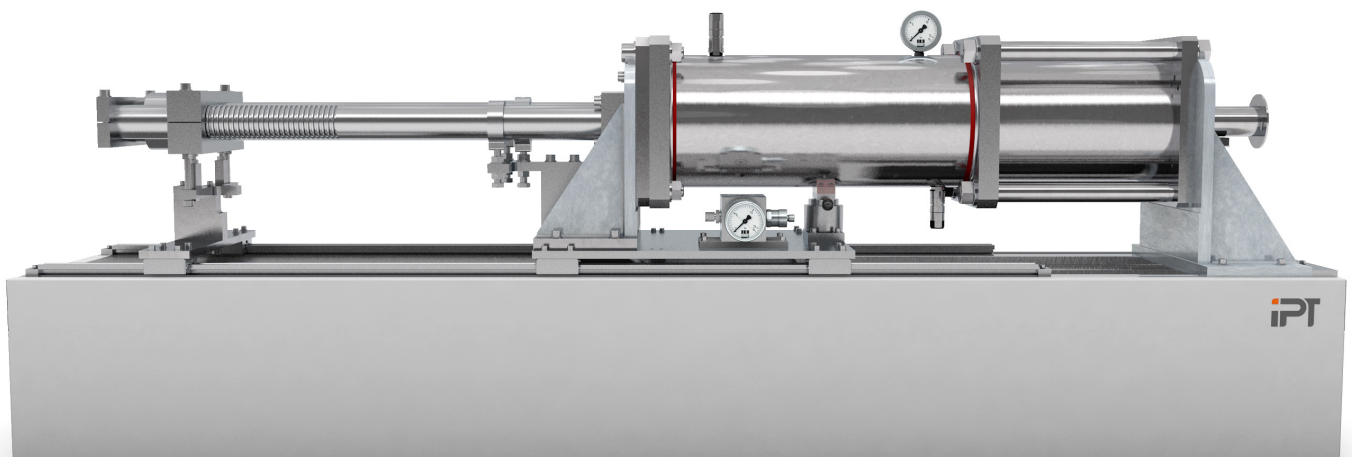
Die axiale Zugprüfung eines kompletten Rohres liefert wichtige Informationen für die Bewertung seiner strukturellen Integrität und die Gewährleistung seiner langfristigen Leistungsfähigkeit.

Um die Herausforderungen bei der Prüfung des gesamten Rohres zu bewältigen, wurde daher die HAT-Prüfung (Hydro-Axial-Tensile) entwickelt.

www.iptnet.de

Zugprüfung neu gedacht

- Die HAT-Prüfung des gesamten Rohres wird unter Verwendung der in einem typischen Rohrprüflabor verfügbaren Druckgeräte durchgeführt.
- Die meisten typischen Kunststoffrohre können mit einem Druck von weniger als 100 bar axial geprüft werden.
- Die HAT-Methode ist eine praktische und kostengünstige Möglichkeit, die axiale Zugfestigkeit und die Verbindungsintegrität von Rohren zu bewerten, bei denen herkömmliche axiale Zugprüfungen des gesamten Rohres zu aufwändig sind.
- Die Bedienung des Prüfgeräts erfolgt über IPT User Interface



Beispielbild für Prüflinge bis DN110

Standardmerkmale

- | | |
|---------------------------------|---------------------------|
| ● Revolutionäres Prüfsystem | ● Druck wird zu Spannung |
| ● Für Rohrproben bis DN 630 mm | ● Maximaler Druck 200 bar |
| ● Abmessung 2200 x 688 x 453 mm | |
-